

Moniteur LCD

Full HD

Monitor

Série 1000

22 (diag. 21,5" / 54,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

22E2N1100



Conçu pour la précision

Ce moniteur intègre de nombreuses fonctionnalités pour une précision absolue. Avec sa résolution Full HD, une fréquence de rafraîchissement de 120 Hz en surcadénage et un affichage IPS, ce moniteur offre des images détaillées aux couleurs exceptionnelles.

Des fonctionnalités conçues pour vous

- Cadre ultra-fin : des bords épurés qui mettent en valeur l'écran.
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux

Adapté au jeu

- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide
- Fréquence de rafraîchissement de 120 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync

Facile d'utilisation

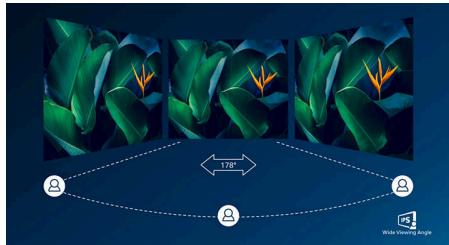
- Fixation VESA pratique
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle

Qualité d'image exceptionnelle

- SmartContrast pour des détails de noir profonds
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

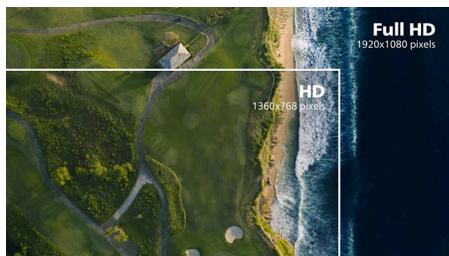
Caractéristiques

Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

Écran Full HD 16/9



La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails alliée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

SmartContrast



SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

Mode LowBlue et affichage anti-scintillement



Notre mode LowBlue et notre technologie anti-scintillement ont été développés pour réduire la fatigue oculaire et mentale souvent causées par de longues heures devant un moniteur.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Cadre ultra-fin



Sur ce moniteur, nous avons réduit la taille du cadre entourant l'écran, pour une expérience visuelle encore plus fluide et immersive. Le cadre ultra-fin assure une transition élégante entre l'écran et le cadre du moniteur, améliorant ainsi son design et sa fonctionnalité.

HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

Fixation VESA pratique



Fixation VESA pratique



Wide Viewing Angle



Full HD
1080p



SmartContrast



LowBlue Mode



EasyRead



Ultra Slim Bezel



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Fast Response
1ms MPRT

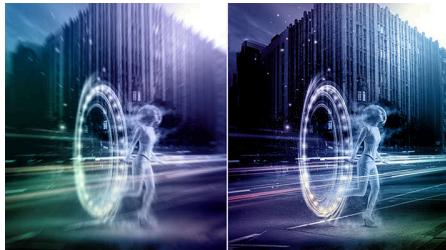
Caractéristiques

Technologie Adaptive Sync



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. Grâce à la technologie Adaptive Sync, profitez d'un affichage fluide et sans artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images. Le taux de rafraîchissement est élevé et le temps de réponse ultra-rapide.

Réponse rapide de 1 ms (MPRT)



Le MPRT (Motion Picture Response Time ou temps de réponse des images en mouvement) est un critère plus intuitif pour décrire le temps de réponse, car il exprime directement le temps de passage d'une image floue à nette. Ce moniteur gaming Philips avec MPRT de 1 ms élimine efficacement le flou de mouvement et

les traînées. Il affiche une image plus nette et précise, pour une meilleure expérience de jeu. Idéal pour les jeux immersifs et rapides.

Fréquence de rafraîchissement en surcadénçage de 120 Hz



La fréquence de rafraîchissement de 120 Hz en surcadénçage limite le nombre d'images ignorées. Repérez facilement vos ennemis grâce à l'affichage ultra-net et fluide des mouvements.

Spécifications

Image/affichage

Taille de la dalle: 21,5" (54,5 cm)

Format d'image: 16:9

Type d'écran LCD: IPS

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,2493 x 0,241 mm

Luminosité: 250 cd/m²

Couleurs d'affichage: 16,7 M

Gamme de couleurs (type): Adobe RGB 83,3 % ;

DCI-P3 : 78,5 %, sRGB : 102,1 %, NTSC 86,0 %*

Niveau de contraste (standard): 1000/1

SmartContrast: Infinity

Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*

Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),

Rapport de contraste > 10

Amélioration de l'image: SmartImage

Résolution maximale: 1920 x 1080 à 100 Hz (OC 120 Hz)

Zone de visualisation efficace:

478,656 x 260,28 mm

Fréquence de balayage: VGA : 30 kHz-85 kHz

(H)/48 Hz-75 Hz (V), HDMI : 30 kHz-140 kHz

(H)/48 Hz-120 Hz (V)

sRGB

Aucun scintillement

Densité de pixels: 102,46 PPI

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, Brume 25 %,

3 h

MPRT: 1 ms*

EasyRead

Synchronisation adaptative

Connectivité

Entrée de signal: 1 VGA, 1 HDMI 1.4

Entrée de sync.: Synchronisation séparée

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Pratique

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 11/10

Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Luminosité, Entrée, SmartImage

Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien

Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)

Socle

Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)

En mode de fonctionnement: 11,81 W (consommation type) (méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

Emballage en mm (L x H x P):

565 x 375 x 107 millimètre

Produit sans support (mm):

494 x 285 x 33 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale): 494 x 381 x 170 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 3,86 kg

Produit avec support (kg): 2,03 kg

Produit sans support (kg): 1,81 kg

Conditions de fonctionnement

Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)

Température de fonctionnement: 0 à 40 °C

MTBF: 50 000 h (hors rétroéclairage) heure(s)

Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %

Température de stockage: -20 à 60 °C

Développement durable

Environnement et énergie: LUSD, Sans mercure

Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », EnergyStar, EPA, ETL, CEC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Boîtier

Couleur: Noir

Finition: Texturé

* Couverture Adobe RGB et DCI-P3 basée sur la norme CIE 1976, espace sRGB basé sur la norme CIE 1931, espace NTSC basé sur la norme CIE 1976.

* Pour des performances optimales, assurez-vous que votre carte graphique prend en charge la résolution et la fréquence de rafraîchissement maximales de cet écran Philips.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Le MPRT a pour but d'ajuster la luminosité pour réduire le flou. Il est donc impossible de régler la luminosité lorsque le MPRT est activé. Pour réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage par LED émet des flashes synchronisés avec le taux de rafraîchissement de l'écran, ce qui peut entraîner une modification perceptible de la luminosité.

* Le MPRT est un mode optimisé pour les jeux. L'activation du MPRT peut provoquer un scintillement perceptible de l'écran. Il est recommandé de désactiver cette fonction lorsque vous n'utilisez pas la fonction de jeu.

* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

